

**Departamento de Desarrollo Ambiental**  
**SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL**  
 UNIDAD CALIDAD DE AIRE

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**  
**Red de Monitoreo de Base**  
**Monitoreo Automático**

SEMANA 49\_19

13 de diciembre 2019

MATERIAL PARTICULADO										
	PM2.5						PM10			
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-01	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
2019-12-02	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY BUENA
2019-12-03	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA
2019-12-04	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY BUENA
2019-12-05	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA
2019-12-06	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA
2019-12-07	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas  
 PM2.5- Menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos de PM2.5 en toda la semana debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-01	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-02	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-03	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	75	BUENA
2019-12-04	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	60	BUENA
2019-12-05	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-06	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
2019-12-07	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana por fallas en el sensor. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el 01, 02 y 05/12.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-01	49	MUY_BUENA	45	MUY_BUENA
2019-12-02	49	MUY_BUENA	47	MUY_BUENA
2019-12-03	51	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
2019-12-04	NA	NO_DETERMINADA	61	MUY_BUENA
2019-12-05	36	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-06	55	MUY_BUENA	54	MUY_BUENA
2019-12-07	49	MUY_BUENA	45	MUY_BUENA

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el 04/12 y en Colón sucede lo mismo el 05/12.

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

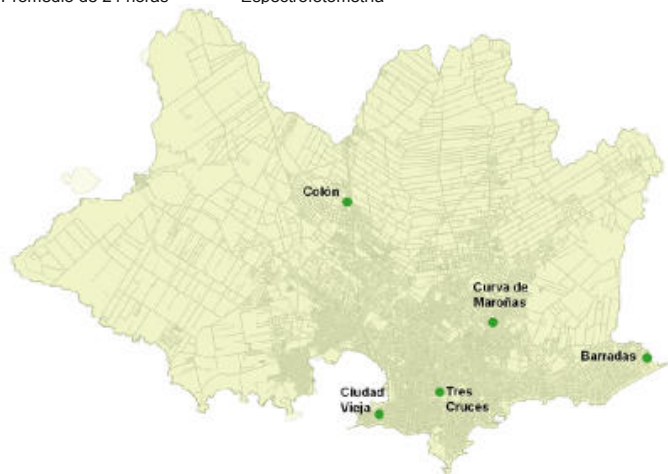
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
2019-12-01	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-02	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-03	2	MUY_BUENA
2019-12-04	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-05	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-06	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-07	NA	NO_DETERMINADA

En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el 03/12.

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	Br Artigas y SF Serra	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio 24 horas NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SO2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría



Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Paula Chanquet / Diego Luongo